

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL: 70 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.

PROTECTION DES VÉGÉTAUX

C. C. P. RENNES 9404-04

BULLETIN N° 51 -

28 AOUT 1981

CULTURES FRUITIÈRES

MALADIES DE CONSERVATION DES POMMES ET DES POIRES

Les maladies de conservation des pommes et des poires peuvent occasionner des pertes importantes en cours de stockage.

Les lenticelles des fruits sont généralement contaminées dans le mois qui précède la récolte, surtout après des pluies abondantes succédant à la sécheresse, car la croissance rapide du fruit provoque alors de minuscules craquelures, ce qui les rend particulièrement sensibles aux attaques fongiques.

Aussi, est-il conseillé d'effectuer des traitements de pré-récolte, et de ne pas cueillir par temps de pluie ou de forte humidité, ce qui favoriserait de nombreuses maladies, dont la tavelure latente.

Cette tavelure, due à *Spilosea pomi*, est observée depuis quelques années de façon inquiétante dans les vergers d'Ille-et-Vilaine. Son développement provient de l'apparition de souches résistantes, à la suite d'utilisation répétée de benzimidazoles (bénomyl, carbendazime, méthylthiophanate, thiabendazole) surtout sur les fruits récoltés humides. Aussi, nous conseillons aux arboriculteurs qui effectuent plusieurs traitements contre les maladies de conservation de n'en réaliser que le dernier avec un produit de cette famille, 2 à 3 jours avant récolte. Pour les traitements préalables, utiliser les produits anti-tavelure habituels.

Pratiquement, contre les maladies de conservation, nous conseillons les produits suivants, à appliquer environ à 2 semaines d'intervalle :

- 1er et éventuellement 2ème traitements : Captafol, Captane ou Tolyfluamide
- dernier traitement, avant la cueillette : Bénomyl, Carbendazime, Thiabendazole ou Thiophanate méthyl.

Une autre technique de lutte peut être utilisée après cueillette :

- par trempage dans une préparation à base de Bénomyl : 50 g de MA/hl (Benlate) ou Thiabendazole : 280 g de MA/hl (Decco 60 T)
- ou en pulvérisation : Thiabendazole : 90 g de MA/hl (Decco 60 T)

CARPOCAPSE

Il n'y aura pas de 2ème vol. Il est inutile d'intervenir.

ACARIENS

Les températures élevées du mois d'août ont été favorables au développement des acariens, et des pullulations sont observées en de nombreux vergers. Dans chaque parcelle, des contrôles doivent être effectués, et en cas d'infestation, il est impératif d'intervenir avant le dépôt des oeufs d'hiver, avec un acaricide spécifique.

P.1.135

CULTURES LEGUMIERES

PUCERONS ET CHENILLES SUR CHOUX

Des attaques de pucerons cendrés et de chenilles sont observées dans certaines parcelles.

Bien observer les cultures et, si la présence de ces ravageurs est constatée, effectuer un traitement avec l'un des produits suivants : acéphate (Orthène 50), bromophos méthyl (Nexion, Sovi-Nexion, Rhodianex), décaméthrine (Décis), méthomyl (Lannate), diméthoate, malathion, parathions (nombreuses spécialités pour ces trois derniers). Ajouter un mouillant.

TEIGNE DU POIREAU

Des attaques de cet insecte, appelé aussi ver du poireau, risquent de se produire actuellement. Aussi, est-il nécessaire d'observer régulièrement les feuilles et le cœur des plantes afin de détecter éventuellement les premiers dégâts. Dans ce cas, effectuer une pulvérisation avec l'un des produits suivants, auquel on adjoindra un mouillant :

- Azinphos	40 g/hl
- Bacillus thuringiensis	dose selon la spécialité
- Carbaryl	75 g/hl
- Chlorfenvinphos	40 g/hl
- Chlorpyrifos	45 g/hl
- Malathion	75 g/hl
- Méthidathion	30 g/hl
- Parathion éthyl	25 g/hl
- Parathion méthyl	40 g/hl
- Phosalone	60 g/hl
- Tétrachlorvinphos	150 g/hl

Profiter de ce traitement pour lutter également contre la rouille avec mancozèbe, manèbe, propinèbe ...

MILDIU DE LA TOMATE

Cette maladie est présente en tous secteurs, aussi bien sur cultures de serres en début de production que sur tomates de plein air.

Son extension se produit à la faveur des rosées et des arrosages réalisés trop tardivement dans la soirée, ce qui assure une humectation prolongée du feuillage favorable aux contaminations.

Il convient donc d'éviter de mouiller le feuillage le soir et de maintenir la protection des cultures. Tout traitement éliminé par les pluies ou un arrosage devra être renouvelé systématiquement.

G. PAITIER

Adjoint au Chef de la Circonscription
phytosanitaire "Bretagne"

Dernière note : Bulletin n° 50 du 28 juillet 1981